

物理化学研究室

目次

- 実験 1. 分子軌道法入門 ～ Gaussian 09 を用いて ～
- 実験 2. 複合反応の化学反応速度の測定
- 実験 3. イオン液体の合成と NMR による化学シフト変化の測定
- 実験 4. 可視・紫外分光法と光化学反応

集合場所

実験 1	情報処理教室 (部屋番号は別途掲示する)
実験 2	SC-112
実験 3	SC-219 (物理化学第 5 実験室)
実験 4	SC-112

レポート

- (1) 特に指示がない限り、手書きすること。ワープロ等の使用は不可。
- (2) 実験 1 のテーマでは予習課題をかならず解いて実験の初めの時に提出してチェックを受けること。
- (3) 実験番号および班番号の表示の仕方は以下の通り。

実験番号	化学実験の班番号	物理化学研究室での班番号
物化-2	化学実験 (物理化学研究室)	A - b
実験日 201x年x月x日 天候 xx		
実験者 1Gxx6xxx 機能 分子		
共同実験者 1Gxx6xxx 生命 学		
1Gxx6xxx 物化 好夫		

注意事項

- (1) 十分な予習をして実験にのぞむこと。
- (2) 白衣, 防護めがねを着用すること。動きやすい靴を履くこと。長い髪の毛は束ねること。
- (3) 実験ノート, グラフ用紙 (A4 版), USB メモリ, 電卓 (最小二乗法機能付き) を用意すること。

日程表

変更する場合がありますので、掲示に注意すること)

班	第 1 週	第 2 週	第 3 週	第 4 週
a	実験 1	実験 2	実験 3	実験 4
b	実験 1	実験 2	実験 4	実験 3